

Husky™ 1050-pompen

Een complete serie 1 inch (25,4 mm)
luchtgedreven dubbelmembraanpompen



- Verbeterd totaalrendement
- **20%** hoger materiaaldebiet ten opzichte van de Husky 1040
- Membraan dat tot **5 keer** langer meegaat in vergelijking met andere pompen in dezelfde klasse
- Uitgebreider materiaal aanbod voor **oneindig veel toepassingen**

Husky 1050-serie

Geen grenzen. Geen probleem.

Bij Graco gelden er geen grenzen als het gaat om het ontwerpen van pompen die uw verwachtingen overtreffen.

Daarom breiden we onze pompenlijn uit.

Wat maakt deze Husky-pompen tot de beste binnen de industrie?

Rendement

Verbeterd totaalrendement.

Prestaties

Leverd materiaal tot 189 lpm (50 gpm).
Dat betekent een debiettoename van 20%!*

Technisch ontwerp

De membranen gaan vijf keer langer mee dan andere in dezelfde klasse.*

Schaf vandaag nog een Husky 1050-pomp aan en u zult al snel het verschil merken!

* In vergelijking met de Husky 1040.



Aluminium



Polypropyleen



Roestvrij staal



PVDF

ZES MATERIALEN. ONEINDIG VEEL TOEPASSINGEN.

Modulair luchtventiel

Werkt zonder haperingen en met een lage pulsatie, voor een soepele en snelle omschakeling

Middensectie uit één stuk

Elimineert luchtlekken en zorgt voor een efficiëntere werking

Langere levensduur van het membraan

Membraan dat 5x langer meegaat, voor minder onderhoud en stilstandtijd

Optionele functies

DataTrak™

Overtoerenbeveiliging

Houdt het materiaalverbruik bij

Pulstelling

Cyclusteller



Ontwerp met vier bouten

Ontwerp met bouten betekent een gelijkmatige afdichtingsdruk voor een lekvrije werking

Meerdere poorten

Groter aantal poorten voor installatieflexibiliteit



Geleidend polypropyleen



Hastelloy

De juiste pomp voor uw toepassing

Graco maakt het eenvoudig om de juiste pomp te selecteren voor uw toepassing.

Gebruik de Selector Tool om een Husky 1050 te bestellen, of neem contact op met uw distributeur.

Voorbeeld van Product Selector Tool

DE VOLGENDE STAP?

Kijk uit naar de nieuwe pomp in Graco's nieuwe serie luchtgedreven dubbelmembraanpompen.

Technische specificaties

HUSKY 1050

Maximale materiaalwerkdruk.....	8,6 bar (0,86 MPa, 125 psi)
Werkbereik luchtdruk	1,4-8,6 bar (0,14-0,86 MPa, 20-125 psi)
Maximaal luchtverbruik.....	67 scfm
Luchtverbruik bij 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi),	
76 lpm (20 gpm).....	25 scfm
Maximale vrije doorstroming.....	189 lpm (50 gpm)
Maximale pompsnelheid.....	280 cpm
Materiaalverplaatsing per cyclus	0,64 liter (0,17 gal)
Maximale aanzuighoogte.....	4,9 m (16 ft) droog, 8,8 m (29 ft) nat
Maximale korrelgrootte pompbare vaste stoffen.....	3,2 mm (1/8 in)

Geluidsvermogen*

bij 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) en 50 cpm	78 dBA
bij 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) en maximaal debiet ..	90 dBA

Geluidsdruk**

bij 4,8 bar (0,48 MPa, 70 psi) en 50 cpm	84 dBA
bij 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) en maximaal debiet ..	96 dBA

Maat luchtinlaat

Maat materiaal-inlaat

Aluminium (1050A).....	1 in npt(i) of 1 in bspt
Kunststof (1050P, 1050C en 1050F).....	1 in opstaande ANSI/DIN flens
Roestvrij staal (1050S en 1050H).....	1 in npt(i) of 1 in bspt

Maat materiaaluitlaat

Aluminium (1050A).....	1 in npt(i) of 1 in bspt
Kunststof (1050P, 1050C en 1050F).....	1 in opstaande ANSI/DIN flens
Roestvrij staal (1050S en 1050H).....	1 in npt(i) of 1 in bspt

Gewicht

Aluminium (1050A).....	10,5 kg (23 lb)
Kunststof (1050P en 1050C).....	8,2 kg (18 lb)
PVDF (1050F)	9,5 kg (21 lb)
Roestvrij staal (1050S)	
met middensectie van geleidend polypropyleen..	16,5 kg (36,3 lb)
met middensectie van polypropyleen.....	16,9 kg (37,3 lb)
met middensectie van aluminium	18,8 kg (41,4 lb)
Hastelloy (1050H)	18,6 kg (41 lb)

Delen die in contact komen met de vloeistof

Aluminium (1050A).....	aluminium en materi(a)(en) geselecteerd voor zitting-, kogel- en membraanopties
Kunststof (1050P, 1050C en 1050F).....	polypropyleen en materi(a)(en) geselecteerd voor zitting-, kogel- en membraanopties
Roestvrij staal (1050S).....	roestvrij staal en materi(a)(en) geselecteerd voor zitting-, kogel- en membraanopties
Hastelloy (1050H)	Hastelloy, roestvrij staal en materi(a)(en) geselecteerd voor zitting-, kogel- en membraanopties

Externe delen die niet in contact komen met de vloeistof

met de vloeistof	Middensectie	Bouten
Aluminium (1050A).....	Aluminium	gecoat koolstofstaal
Kunststof (1050P, 1050C en 1050F).....	polypropyleen	roestvrij staal
Roestvrij staal (1050S).....	polypropyleen	roestvrij staal
Roestvrij staal (1050S).....	Aluminium	roestvrij staal
Hastelloy (1050H)	polypropyleen	roestvrij staal

Handleiding..... 312877

* Geluidsvermogen gemeten conform ISO 9614-2.

** Geluidsdruk werd gemeten op 1 meter (3,28 ft) vanaf de apparatuur.

HUSKY-MODELLEN



205

6,3 mm (1/4 in)
19 lpm (5 gpm)



307

9,4 mm (3/8 in)
26 lpm (7 gpm)



515

12,7 mm (1/2 in) of
19,1 mm (3/4 in)
57 lpm (15 gpm)



716

19,1 mm (3/4 in)
61 lpm (16 gpm)



1050

25,4 mm (1 in)
189 lpm (50 gpm)

GETOONDE POMP



1590

38,1 mm (1-1/2 in)
340 lpm (90 gpm)



2150

50,8 mm (2 in)
568 lpm (150 gpm)



3275

76,2 mm (3 in)
1041 lpm (275 gpm)